

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## **Техническое описание и характеристики Сервер Supermicro AS-2014S-TR (AS-2014S-TR)**



**Получить коммерческое предложение**

Ответим в течение 15 минут. Подготовим стоимость и сроки поставки.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание AS-2014S-TR

---

Характеристики товара

---

Фото AS-2014S-TR

---

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Описание Сервер Supermicro AS-2014S-TR

Supermicro AS-2014S-TR - это 2U rackmount сервер платформы Mainstream для рабочих нагрузок резервного хранилища, компактного сетевого устройства, веб-серверов и серверов баз данных. Модель построена на базе интегрированной материнской платы Super H12SSL-i и ориентирована на установку в стойку в формате 2U.

### Функциональные возможности AS-2014S-TR

Платформа рассчитана на один процессор AMD EPYC 7002/7003 Series в соquete SP3. Для оперативной памяти предусмотрено 8 слотов DIMM с поддержкой до 2 ТБ DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM на частоте до 3200 МТ/с при 1DPC. Сервер оснащен 5 слотами PCIe 4.0 x16 LP и 2 слотами PCIe 4.0 x8 LP, а также поддерживает накопители и интерфейсы хранения, подходящие для серверных конфигураций с высокой плотностью данных.

- 12 горячезаменяемых отсеков для 3.5" SATA3;
- 2 задних горячезаменяемых отсека 2.5" SATA3 через опциональный комплект;
- интерфейс M.2: 2 PCIe 4.0 x4;
- форм-факторы M.2: 2242, 2260, 2280, 22110;
- ключ M-key;
- поддержка встроенного управления IPMI 2.0, KVM-over-LAN и virtual media over LAN;
- поддержка Watch Dog, NMI и ACPI/APM Power Management;
- защита с TPM 2.0, Silicon Root of Trust, Secure Boot и cryptographically signed firmware.

### Технические особенности

Корпус выполнен в формате 2U Rackmount, цвет серебристый. Габариты изделия составляют 3.5" (89 мм) по высоте, 17.2" (437 мм) по ширине и 25.5" (648 мм) по глубине. Упаковка имеет размеры 11.4" (H) x 26.7" (W) x 34.5" (D). Масса нетто составляет 33.5 lbs (15.2 kg), масса брутто - 60 lbs (27.2 kg).

- встроенный BMC LAN-порт: 1 RJ45 1 GbE;
- сетевые порты: 2 RJ45 1 GbE;
- USB: 6 портов USB 3.0 на задней панели;
- видеовыход: 1 VGA;
- последовательный порт: 1 COM;
- BIOS: AMI 256 MB SPI Flash ROM;
- поддержка до 280 W TDP CPU при воздушном охлаждении;
- мониторинг CPU Core, chipset voltages, memory, вентиляторов и температуры шасси;
- вентиляторы с tachometer monitoring, PWM connectors и thermal control;
- питание и управление по ACPI/APM Power Management.

### Применение

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Модель подходит для задач резервного хранения данных, построения компактных сетевых устройств, а также для развертывания веб-серверов и серверов баз данных. Формат 2U и набор интерфейсов делают платформу практичной для стойки, где важны плотность размещения, гибкость накопителей и возможность удаленного администрирования.

### Совместимость

- процессоры AMD EPYC 7002/7003 Series;
- интегрированная плата Super H12SSL-i;
- RDIMM и LRDIMM DDR4 ECC;
- M.2 2242/2260/2280/22110 с key M;
- дополнительные 2.5" SATA3 отсеки через optional kit.

### Монтаж и эксплуатация

Сервер предназначен для установки в стойку. При эксплуатации следует учитывать поддержку CPU до 280 W TDP в конфигурации с воздушным охлаждением, наличие мониторинга вентиляторов и термоконтроля, а также использование функций защиты и удаленного управления для сервисного обслуживания.

### Комплектация

- системный сервер AS-2014S-TR;
- интегрированная плата Super H12SSL-i;
- корпус формата 2U Rackmount;
- предусмотренная заводская конфигурация накопительных отсеков и интерфейсов по спецификации модели.

### Упаковка и маркировка

- размер упаковки: 11.4" x 26.7" x 34.5";
- масса брутто: 60 lbs (27.2 kg);
- масса нетто: 33.5 lbs (15.2 kg);
- цвет изделия: silver.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Характеристики Сервер Supermicro AS-2014S-TR

Идентификаторы	
Артикул производителя	AS-2014S-TR
Идентификаторы	AS-2014S-TR
Модель	AS-2014S-TR
Бренд	Supermicro
Размеры и физические параметры	
Вес нетто	15.2 кг
Габариты упаковки	11.4 x 26.7 x 34.5 in
Корпус	2U Rackmount
Габариты	89 x 437 x 648 мм
Вес брутто	27.2 кг
Назначение и классификация	
Платформа	Mainstream
Рекомендуемые применения	Backup storage, Compact Network Appliance, Web or Database Servers
Тип товара	Rack-сервер
Совместимость	
Материнская плата	Super H12SSL-i

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Накопители и хранение данных

Отсеки для дисков 12 x hot-swap 3.5" SATA3, 2 x rear hot-swap 2.5" SATA3 via optional kit

M.2 2 x PCIe 4.0 x 4, 2242/2260/2280/22110, M-key

### Подключение и интерфейсы

Последовательный порт 1 x COM

Порт управления BMC 1 x RJ-45 1 Гбит/с dedicated BMC LAN

USB 6 x USB 3.0 rear

### Управление и удаленный доступ

Удаленное управление IPMI 2.0, KVM-over-LAN, virtual media over LAN

BIOS AMI 256 MB SPI Flash ROM

Функции управления Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5, Watch Dog, NMI, ACPI/APM Power Management

### Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы 2 x RJ-45 1 Гбит/с

### Мониторинг и индикация

Мониторинг CPU cores, chipset voltages, memory, fan tachometer, speed control, CPU and chassis temperature

### Монтаж и установка

Передняя панель Power On/Off, Reset, HDD activity LED, Information LED, Network activity LEDs, Power Fail LED

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Сертификация и стандарты

**Безопасность** TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown, Cryptographically Signed Firmware

### Оперативная память

**Частота памяти** 3200 MT/s

**Тип памяти** DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM

**Слоты памяти** 8 DIMM

**Максимальный объем памяти** до 2 ТБ

**Напряжение памяти** 1.2 В

### Цвет и внешний вид

**Цвет** Серебристый

### Слоты расширения и шины

**Слоты расширения** 5 x PCIe 4.0 x 16 LP, 2 x PCIe 4.0 x 8 LP

### Видео и графика

**Видео** 1 x VGA

### Процессорная подсистема

**Процессор** 1 x AMD EPYC 7002/7003 Series, сокет SP3

**Ограничение по TDP** до 280 Вт TDP, воздушное охлаждение

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Сервер Supermicro AS-2014S-TR



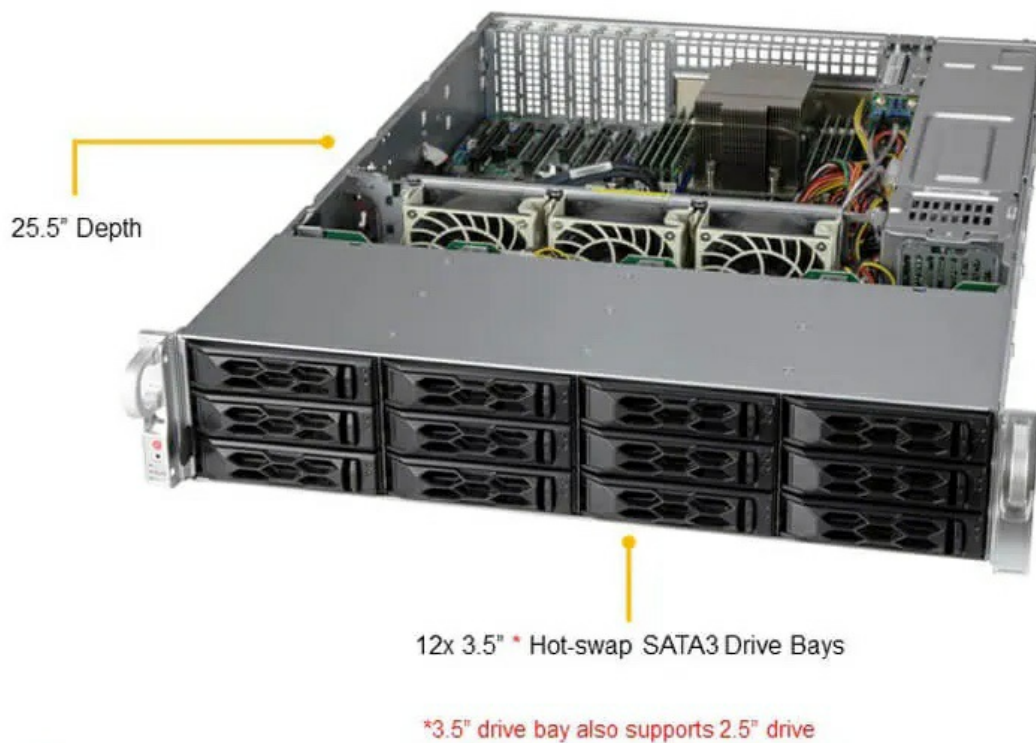
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

*(Angled View – System)*



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

*(Front View – System)*



Slot	Description
0 ~ 11	3.5" Hot-swap SATA3/SAS3*/NVMe* Drive Bays**

\*SAS3/NVMe support requires additional parts in optional parts list.  
\*\*3.5" drive bay also supports 2.5" drives

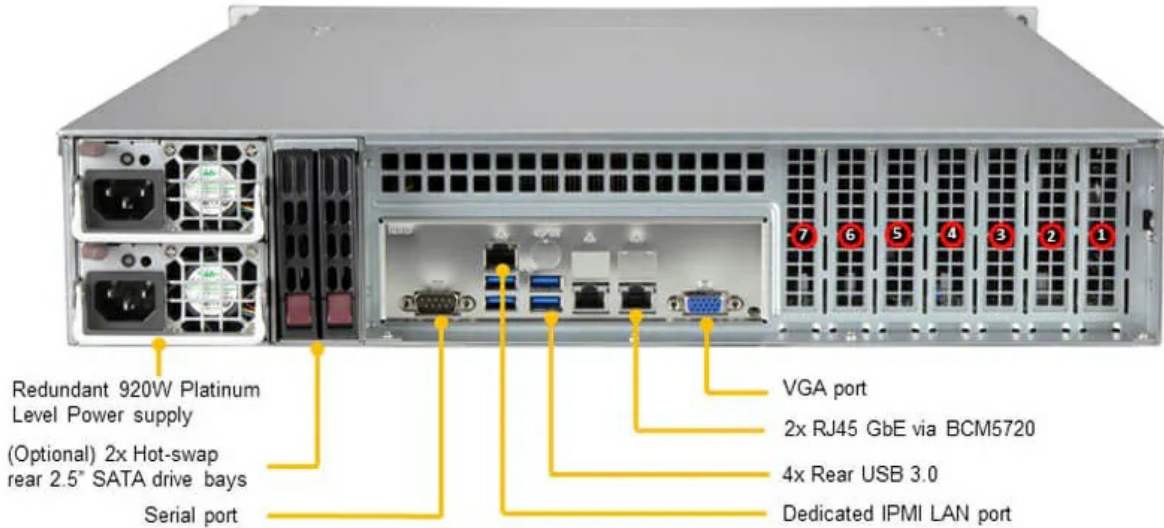
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

(Rear View – System)



	Slot Name	Slot Description
1		PCI-E 4.0 x16 LP
2		PCI-E 4.0 x8 LP
3		PCI-E 4.0 x16 LP
4		PCI-E 4.0 x8 LP
5		PCI-E 4.0 x16 LP
6		PCI-E 4.0 x16 LP
7		PCI-E 4.0 x16 LP

\*Full redundancy based on configuration and application load.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

*(Top View – System)*

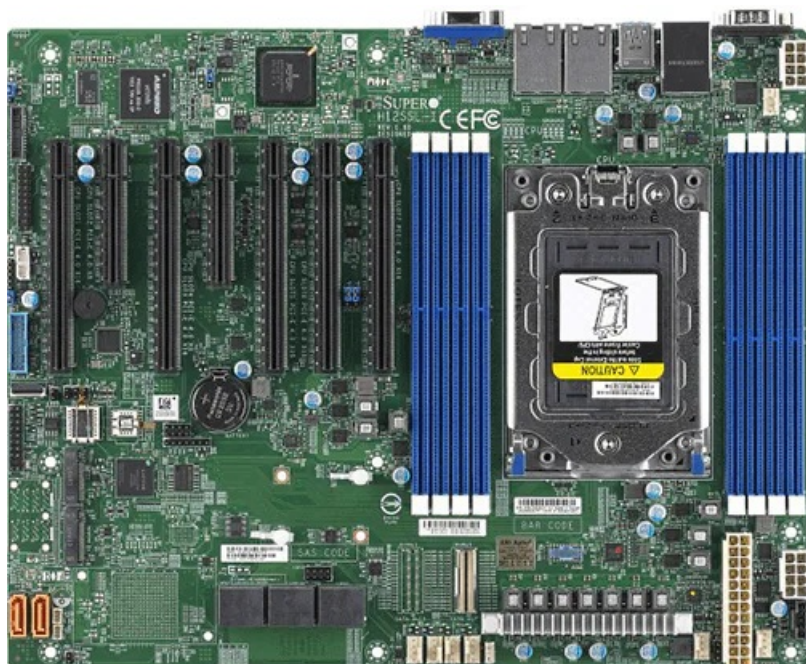


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin,  
SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>